

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Bulletin technique n° 29 du 28/09/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : très hétérogènes, de "levée en cours" à "7-8 feuilles" (en majorité "4-5 feuilles").

Ravageurs

- Charançon du Bourgeon Terminal (CBT)

De nouvelles captures annoncent un début de vol : Le Breuil (41) le 22/09, Rians et Avord (18) le 26/09, Meunet/Vatan (36) le 28/09 (voir les 2 illustrations ci-contre).

Il est important de détecter le début des vols : en effet, il faut une dizaine de jours pour que les femelles deviennent aptes à pondre. Si l'intervention est trop précoce, elle n'affectera pas les éventuelles nouvelles infestations (en cas de vol prolongé) ; trop tardive, les premières femelles auront pu commencer la ponte.

L'intervention insecticide doit être réalisée 10 jours après les premières captures dans les zones où leur présence a été détectée.

Stades sensibles : à partir de "3 feuilles".

- Pucerons

Leur présence est observée dans un nombre grandissant de parcelles, notamment :

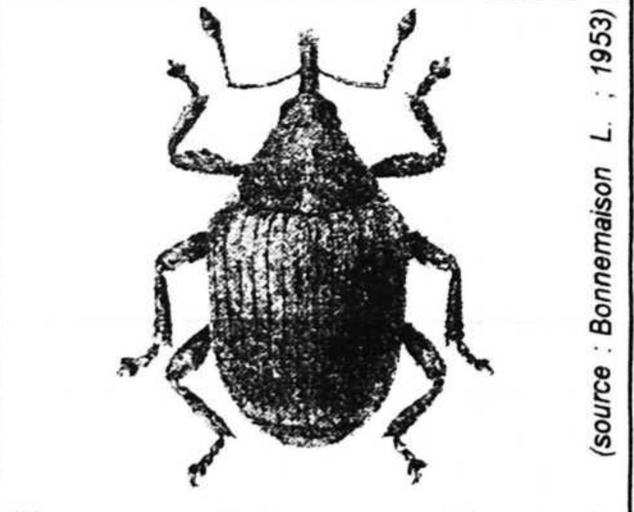
- à Orrouer (28) : 8% de plantes atteintes,
- dans le Cher : fréquent,
- en Indre et Loire (Chambourg, Autrèche, Auzouer, Noyant de Touraine) : 5 à 10 % de plantes colonisées par des aptères,
- à Meunet/Vatan (36).

Le seuil de traitement est atteint à Rians (18) et Ormes (45).

Il est indispensable d'aller observer au champ : regarder attentivement sous les feuilles, ces pucerons sont souvent difficiles à détecter. Observer en priorité les bordures situées sous le vent de repousses.

En cas d'intervention, il faut choisir un aphicide spécifique ou une pyréthrinoïde associée. Les pyréthrinoïdes seules ont souvent une efficacité insuffisante (problème de résistance, ravageur caché sous les feuilles, volume de végétation).

Seuil d'intervention : 20 % de plantes atteintes (par des aptères).



(source : Bonnemaison L. ; 1953)

Charançon du Bourgeon Terminal
- Longueur : 2,5 à 3,7 mm
- Noir brillant
- Extrémité des pattes rousses
- Tache blanchâtre sur le dos
- Tache rousse sur les flancs



(Source : in La Défense des Plantes Cultivées, BOVEY R. et al ; 1967)

Dégâts de larve de CBT sur colza : destruction du bourgeon terminal provoquant le démarrage de pousses secondaires, port buissonnant.

- Altises

Des captures importantes de **Grosses Altises** à Poilly lez Gien (43 entre le 19 et le 28/09), St Loup de Gonois - 45- (15 du 11 au 24/09), Le Breuil - 41- (40 du 11 au 24/09) ; captures peu nombreuses à Gy les Nonains -45- et Reugny -37-.

Petites Altises fréquemment observées.

Seuils d'intervention : cf bulletin n° 27.



Nos bulletins sont disponibles sur notre site Internet : **srpv-centre.com**

Abonnez-vous à cette formule et **bénéficiez de tarifs préférentiels !**



Colza

- CBT : nouvelles captures.

- Tenthrèdes : maintenir la surveillance.

- Limaces : attention avec le retour des pluies.

- Phoma : intervention fongicide à prévoir dans certaines parcelles.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
Mél : srpv1@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art 346 du Code Rural)

- Tenthrèdes

Leur présence est généralisée, mais leur importance variable suivant le nombre de larves par plante et le stade des colzas (les petits colzas souffrent plus de leurs attaques). Les défoliations peuvent être très rapides : en 2 jours avec 3-4 larves par pied.

Observation au champ indispensable. L'intervention éventuelle doit être décidée au cas par cas.

Suivi phoma

- Suivi de la maturation des périthèces (% de périthèces mûrs capables d'émettre des spores)

Observations du 25/09 (réalisées par Epis Centre)

- Cher : Azy 15 % , Jalognes 48 %, Oizon 68 %, Billy Chevannes 64 %, Narcy 8 %.
- Indre : Chouday 36 %, Valençay 24 %, Tendu 8 %.

Observations du 27/09 : Ormes (45) 50 %.

Observations du 28/09 : Rosières (18) 72 %.

- Suivi des projections d'ascospores

Piège dynamique : captures régulièrement observées.

Pièges passifs

- Du 18 au 20-21 septembre : faibles projections, mais généralisées sur l'ensemble des sites sauf à Arthon (36).
- Du 20 au 24-25 septembre : pas de projections sur l'ensemble des sites sauf à Mulsans -41-(mais très faibles).
- Du 25 au 28 septembre : nouvelles projections à Ormes -45- (autres sites : pas de données ce jour, du fait du délai d'acheminement par La Poste).

En conclusion : la pression semble inférieure à celle observée à l'automne 1999 (temps moins pluvieux en 2000). Toutefois, avec le retour des pluies, les projections de spores risquent de se généraliser. L'évolution actuelle du champignon doit faire envisager un traitement en début de semaine prochaine sauf dans les secteurs où il n'a pas plu cette semaine (moins d'1 mm) : le traitement ne doit pas être systématique mais réservé à certaines situations (voir grille de risque dans le bulletin n° 28 du 21/9).

Céréales

- Traitement de semences : En cas d'utilisation de semences fermières, il faut porter une attention particulière au choix du produit (protection contre la carie notamment) et à la qualité de l'enrobage.

- Désherbage : Pour les parcelles où la présence de Ray Grass résistant est connue, il faut veiller à choisir une variété de blé tolérante au chlortoluron.

Insecticides homologués sur ravageurs du Colza à l'automne (liste arrêtée au 1er avril 2000)

Matières actives	Spécialités commerciales	Grosses Altises	Charançon bourgeon terminal	Pucerons	Tenthrèdes
alphaméthrine	**Fastac**	0,15 l	0,15 l		
	Bestseller 100, Althrine	0,075 l			
	Clameur, Vorax MD, Astor MD, Mageos MD	0,05 kg	0,05 kg		
	Vorax, Astor, Agrozip	0,075 l	0,075 l		
betacyfluthrine	**Ducat, Cajun**	0,3 l	0,3 l	0,3 l	
bifenthrine	**Talstar**	0,075 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l
	Expérid	0,075 l	0,075 l		0,075 l
	Talstar Flo, Brigade, Bistar	0,1 l	0,1 l	0,1 l	0,1 l
cyfluthrine	**Baythroïd, Blocus, Bourrasque, Zapa**	0,3 l	0,3 l	0,3 l	
cyperméthrine	**Nombreuses spécialités (1)**	25 g m.a.			20 g m.a.
deltaméthrine	**Nombreuses spécialités (1)**	5 g m.a.	5 g m.a.	6,25 g m.a.	7,5 g m.a.
esfenvalérate	**Sumi alpha, Mandarin**	0,6 l			
lambda-cyhalothrine	**Karaté Vert**	0,1 l	0,15 l	0,15 l	0,1 l
	Karaté Xpress	0,1 kg	0,15 kg	0,15 kg	0,1 kg
tau-fluvalinate	**Mavrik Flo, Mavrik**	0,2 l		0,2 l	
tralométhrine	**Tracker 108 EC**	0,065 l	0,065 l		
zétacyperméthrine	**Deumil, Fury**	0,1 l	0,1 l		
cyperméthrine + endosulfan	**Cyperfan 215 EC, Orfis**	0,8 l			
deltaméthrine + endosulfan	**Galion**	0,8 l	0,8 l		0,8 l
betacyfluthrine + oxydéméton-méthyl	**Enduro, Full M**			0,5 l	
deltaméthrine + pyrimicarbe	**Best, Status, Jusan CL**			1,25 l	
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe	**Karaté K, Open, Okapi GF**			1,25 l	
esfenvalérate + pyrimicarbe	**Kabuto, Kanji**			1,25 l	
esfenvalérate + oxydéméton-méthyl	**Sumiton**			0,5 l	
taufluvalinate + thiométon	**Mavrik B, Mavrik Systo**			0,5 l	
triazamate	**Aztec, Doctus**			0,4 l	
pyrimicarbe	**Pirimor G**			0,5 l	
				0,5 kg	
endosulfan	**Nombreuses spécialités (1)**	262 g m.a.			
endosulfan + parathion éthyl	**Drifène AP**	0,75 l			
endosulfan + thiométon	**Serk EC**			1,5 l	
malathion	**Drivox 50**	1,5 l			
méthidathion	**Ultracide 20 bouillie ou liquide**	250 g m.a.			
parathion éthyl ou méthyl	**Nombreuses spécialités (1)**	200 g m.a.			
phosalone	**Zolone Flo, Zolone liquide**			600 g m.a.	
phosalone + parathion méthyl	**Taxylone**	0,75 l			

(1) : dose exprimée en grammes de matière active par hectare